DLP 11-10-96026351

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 29 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 18

22 JUIN 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 15 -

FRAISE	**: Oïdium :** Très développé dans de nombreuses parcelles.
	Thrips : Augmentation de la population.
	Aleurodes : Présents en parcelles non couvertes.
ASPERGE	**: Stemphyliose :** Taches sur les parties supérieures de la plante.
POIREAU	**: Teigne :** Poursuite du vol.
	Thrips : 1 à 2 formes mobiles en pépinières.
CAROTTE	**: Mouche de la carotte :** Vol irrégulier suivant les secteurs.
MAIS DOUX	**: Pyrale :** Premières pontes dans l'Indre et Loire.
POIS DE CONSERVE	**: Tordeuse du pois :** Maintenir la protection.
CELERI	**: Septoriose :** Symptômes visibles dans la Seine et Marne.
INFO FLASH	

FRAISE

Oïdium :

Sphaerotheca macularis

D'importants dégâts sont présents sur feuilles en variétés remontantes dans de nombreuses parcelles (Loiret, Loir et Cher, Nièvre, Indre et Loire). Le champignon provoque le gauffrage de la feuille avec une poussière blanche sur ou sous celle-ci. En attaque plus évoluée, il est responsable de taches violacées à la face inférieure de la feuille. Pour les variétés remontantes au stade "fruit vert", la protection préventive est réalisée à une cadence de 10 à 12 jours en alternant les familles chimiques. Les conditions climatiques chaudes augmentent le risque. En attaque déclarée, deux traitements à 3 jours d'intervalle sont à réaliser avec deux spécialités composées de matières actives différentes.

Fraise : Traitement des parties aériennes

Oïdium

Matière active	Spécialité	Dose/ha	Délai
hexaconazole	Anvil Liquide	0,6 l	3 j
bupirimate	Nimrod	1 l	7 j
dinocap et myclobutanil	Sabithane	0,5 l	3 j
myclobutanil	Systhane 6 W Systhane 12 E	1 kg 0,5 l	3 j 3 j
penconazole	Topaze	0,5 l	7 j

Thrips :

La remontée des populations est observée sur plus de 50 % des fruits et des fleurs dans les parcelles couvertes. Les auxiliaires sont déjà présents (Punaise Orius, et Aeolothrips). Les deux applications à 7 jours d'intervalle sont réalisées au seuil de 1 à 3 Thrips par fleur avec VERTIMEC à 0,5 l/ha. Cette spécialité est homologuée sur acariens et présente une bonne efficacité sur Thrips.

Aleurodes :

La mouche blanche est présente dans les cultures non couvertes en Indre et Loire. L'intervention est à effectuer avec un produit insecticide homologué sur fraises.

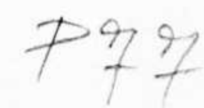
ASPERGE

Stemphyliose :

Les conditions climatiques sont favorables à son installation. la maladie est déjà présente en culture. Les interventions sont à réaliser rapidement avec l'un des produits proposés dans le bulletin n° 12 du 1er Juin 1994.



direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**





ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex

POIREAU

Teigne :

Le vol se poursuit.

Nombre de captures par site

Malives (41)	Cormeray (41)	St Pryvé St Mesmin (45)
7	7	4

Des éclosions sont attendues à partir du 24 Juin 1994. Les protections sont à renouveler dans les plantations en place pour cette date.

Thrips :

Dans toutes les pépinières visitées du Loir et Cher et du Loiret, les populations sont évaluées à 1 à 2 formes mobiles par poireau. Les larves et les adultes doivent être combattus rapidement avant plantation avec l'un des produits préconisés dans le bulletin n° 12 du 1er Juin 1994. La mise en place de plants sains facilite la lutte contre ce ravageur en culture.

Rouille :

Quelques pustules sont observées sur plants à la SELT (41). Une surveillance très minutieuse est à effectuer pour extraire les plants atteints lors de la préparation des plants.

CAROTTE

Mouche de la carotte :

Sites	Nombre de captures
Tigy (45) - site 1 - site - site 3	 8 18 2
St Pryvé St Mesmin (45)	2
Périgny (77) (sur persil)	2

La situation présente indique la fin du 1er vol et le début du 2ème vol. C'est la fin du 1er vol dans le secteur de Périgny (77) et de St Pryvé St Mesmin (45). Il se maintient dans le secteur de Tigy (45) avec une forte remontée du vol par rapport à la semaine précédente. **Les traitements par pulvérisation sont à maintenir dans le secteur de Tigy** sur les cultures de carottes dont la récolte n'est pas envisagée d'ici un mois.

MAIS DOUX

Pyrale :

Les nymphoses se poursuivent :
- à Fleury les Aubrais (45) : 26,5 % le 17 Juin,
- à Tours (37) : 52 % le 17 Juin et 26 % le 21 Juin.

Les **premiers adultes** sont sortis en cage d'élevage à Fleury les Aubrais (45) : 17 papillons. Les **premières pontes** sont observées à St genouph (37). Il est trop tôt pour intervenir.

POIS DE CONSERVE

Tordeuse du pois :

Le **vol a progressé** dans la période du 10 au 17 Juin. La protection est assurée avec les préconisations du bulletin n° 13 du 8 Juin 1994.

CELERI

Septoriose :

Les arrosages sont à faire, si possible, le matin afin de ne pas allonger la période d'humectation du feuillage. **Les premiers traitements sont à envisager.**

INFO FLASH

Oignon : Erreur dans le précédent bulletin : il fallait lire **Hétérosporiose** (et non Artérosporiose) ; cette maladie s'installe souvent sur taches de Mildiou.

Salade : Maintenir la protection contre les pucerons (forte pression actuellement) et les maladies du collet.

Estragon : La Rouille est observée à Chailly en Bière (77).

Artichaut : Attention à la colonisation des capitules par les pucerons noirs.

Choux : Les protections sont à maintenir sur pucerons verts et cendrés (37, 77).
Le Mildiou est observé en Indre et Loire.

Tomate : Les pucerons colonisent de nombreux plants.

Mouches mineuses : Elles sont présentes dans les secteurs de Baule (45), de St Genouph, La Riche et St Pierre des Corps (37) avec début de formation des mines.

Pomme de terre : Le stade "grain de blé" des larves de Doryphore est presque dépassé. Intervenez rapidement. La protection **Mildiou** est à renouveler avec un produit de contact ou pénétrant.